

MAPEI

Mapeplast UW

Aditiv anti-spalare, promotor de coeziune, pentru turnari subacvatice

Marcaj CE conform EN 934-2 T.4

DESCRIEREA PRODUSULUI

Mapeplast UW este un aditiv sub forma de pulbere, ideal pentru prepararea de betoane si mortare, pentru aplicatii de turnare subacvatice fara riscul spalarii cimentului.

DOMENII DE APLICARE

Datorita formularii sale speciale, adaugarea **Mapeplast UW** in betoane creste coeziunea acestora si permite turnarea betonului cu proprietati anti-spalare, in apa statatoare sau usor curgatoare.

Mapeplast UW poate fi utilizat la betoane cu orice tip de clasa de rezistenta, traditionale sau autocompactante, in orice tip de turnari subacvatice.

- turnarea de elementelor structurale;
- lucrari de reparatie si reconstructie;
- fundatii.

TEHNICA DE TURNARE

Pot fi folosite tehnici de turnare variate:

- cu furtune;
- prin pompare;
- folosind o bena metalica;
- cu ajutorul unor canale inclinate.

Este foarte important ca betonul subacvatic sa fie turnat corect pentru a garanta eficienta maxima a **Mapeplast UW**. La turnarea betonului, va recomandam sa reduceti cat puteti contactul acestuia cu apa si sa va asigurati ca acesta curge incet, cu un debit constant. Turnand betonul subacvatic prin pompare este in general cea mai de incredere metoda deoarece, odata pompat la presiune inalta, ajuta reducerea segregarilor si a pungilor de aer.

AVERTIZARE

Mapeplast UW este un aditiv pulbere cu proprietati ridicate de crestere a vascozitatii si poate reduce consistenta si lucrabilitatea betonului.

De aceea, inainte de turnarea betonului, va recomandam sa verificati efectele produsului asupra performantelor caracteristice ale betonului si sa suplimentati cu aditivi superplastifianti si/sau intarzieri de priza de la MAPEI. Betonul devine mult mai coeziv si mult mai greu de amestecat cu apa.

Acesta ii va creste vascozitatea si il face sa se lipeasca de marginile cuvei de amestecare sau ale benei mai mult decat alte betoane traditionale.

PROCEDURA DE APLICARE

Produsul este livrat gata de utilizare.

Mapeplast UW este adaugat in mixer impreuna cu celelalte componente (apa, ciment, agregat, aditivi superplastifianti). Agitati bine, pana se obtine un amestec omogen.

COMPATIBILITATE CU ALTE PRODUSE

Mapeplast UW nu are nici un efect plastifiant asupra betonului asa ca, pentru a mentine calitatea betonului, va recomandam sa il combinati cu un aditiv superplastifiant din gama **Dynamon**.

Mapeplast UW este combtibil cu alti aditivi utilizati la producerea betoanelor speciale, in special urmatoarii:

- **Mapeplast SF**, aditiv sub forma de pulbere pe baza de silica fume utilizati la producerea betoanelor cu inalta durabilitate;
- filleri pe baza de cenusa volanta si var utilizati la producerea betoanelor conventionale si autocompactante;
- aditivi intarzieri de priza din gama **Mapetard**.

DOZAJ

Cantitatea necesara depinde de cerintele specifice din santier. In general, este suficient 0,6% pana la 3% din greutatea cimentului

Dozaje diferite de cele recomandate trebuie testate in prealabil pe betoane si, in orice caz, dupa consultarea Serviciului Tehnic MAPEI.

AMBALAJ

Cutii continand cate 4 saci x 3 kg/sac. Sacii sunt hidrosolubili.

DEPOZITARE

Mapeplast UW trebuie depozitat in ambalaje sigilate, protejate de inghet. Daca este depozitat in conditii corecte, ferit de umiditate si expunere directa la soare, calitatea produsului va ramane stabila cel putin 12 luni. Produsul este in conformitate cu conditiile Anexei XVII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), alineat 47.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARAREA SI APLICAREA PRODUSULUI

Mapeplast UW contine ciment, care intratin contact cu transpiratia sau alte fluide ale corpului, poate produce o reactie alcalina iritanta si alergica celor predispusi. Poate produce vatamari ochilor. Folositi manusi, ochelari si masti faciale de protectie si luati masurile de precautie la manevrarea produselor chimice.

Daca produsul intra in contact cu ochii sau pielea, spalati cu apa din belsug si consultati un medic.
Consultati va rog ultima versiune a Fisei de Securitate pentru informatii complete despre utilizarea in siguranta a produsului.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

ATENTIONARI

Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.

INFORMATII LEGALE

Intregul continut sau parti ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate într-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie să completeze sau să înlocuiască cerințele din fisa tehnica ("TDS") aflata în vigoare la momentul montajului/instalarii produselor MAPEI. Pentru a accesa fisele tehnice și informațiile de garanție actualizate, vă rugăm să vizitați site-ul nostru la www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE IN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA ("TDS") VA ANULA GARANTIA OFERITA DE MAPEI.

Toate referintele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.com

DATE TEHNICE (valori caracteristice)	
DATE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI	
Consistenta:	pulbere
Culoare:	alb
Densitatea in vrac (g/cm ³):	1,1
Actiune principala:	creste coeziunea betonului

Fisa dupa: (IT) 765-1-2018